

SUORITUSTASOILMOITUS

0169-Nordkalk-04042018

1. **Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** *Hieno betonikiviaines, Nordkalk Parfill 500*
2. **Aiottu käyttötarkoitus:** *Betonin valmistus käytettäväksi rakennuksissa sekä tie- ja vesirakentamisessa*
3. **Valmistaja:** *Nordkalk Oy Ab, Skräbbörentie 18, 21600 Parainen*
Nordkalk Oy Ab, Kalkkisatamantie 5, 21600 Parainen
5. **AVCP-luokka:** 2+
- 6a. **Yhdenmukaistettu tuotestandardi:** *EN 12620:2002+A1:2008*
Ilmoitettu laitos: *Finotrol Oy, CPR/2412*
Ilmoitetun laitoksen todistus: *2412-CPR-3101-02*

7. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<i>Raemuoto, raekoko ja kiintotiheys</i> <i>Kiviaineksen raekoko</i> <i>Yleiset rakeisuusvaatimukset</i> <i>Tyypirakeisuuden ilmoitus</i> <i>Tyypirakeisuuden sallitut poikkeamat</i> <i>Karkean kiviaineksen muoto</i> <i>Kiintotiheys</i>	<i>0/1</i> <i>G_F85</i> <i>1,000 mm - 100 %</i> <i>0,250 mm - 100 %</i> <i>0,063 mm - 22 %</i> <i>1,000 mm - ± 5 %</i> <i>0,250 mm - ± 25 %</i> <i>0,063 mm - ± 5 %</i> <i>NPD</i> <i>2,70 - 2,76 Mg/m³</i>	EN 12620:2002+A1:2008
<i>Puhtaus</i> <i>Karkean kiviaineksen simpukkapitoisuus</i> <i>Hienoainespitoisuus</i>	<i>NPD</i> <i>f₉</i>	
<i>Iskunkestävyys/murskautuvuus</i> <i>Karkean kiviaineksen iskunkestävyys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Kiillottuvuuskestävyys/kulutuskestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen kulutuskestävyys</i> <i>Kiillottuvuuskestävyys</i> <i>Pinnan kulumiskestävyys</i> <i>Nastarengaskulutuskestävyys</i>	<i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Koostumus/määrä</i> <i>Petrografinen kuvaus</i> <i>Karkeiden uusiokiviainesten osa-aineet</i> <i>Kloridit</i> <i>Happoliukoiset sulfaatit</i> <i>Kokonaisrikki</i> <i>Uusiokiviainesten vesiliukoisien sulfaatin pitoisuus</i> <i>Betonin sitoutumisnopeuteen ja kovettumiseen vaikuttavat aineet</i> <i>Vaikutus betonin sitoutumisajan alkamiseen (uusiokiviainekset)</i> <i>Hienon kiviaineksen karbonaattipitoisuus</i> <i>betonipäälysteen pintakerroksissa</i>	<i>Kalkkikivi - Kalliomurske</i> <i>NPD</i> <i>< 0,01 % (Cl)</i> <i>AS_{0,2}</i> <i>Hyväksytty, S % < 1 %</i> <i>NPD</i> <i>Hyväksytty, ei sisällä orgaanista ainetta</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Tilavuuden pysyvyys</i> <i>Tilavuuden pysyvyys – Kuivumiskutistuma</i> <i>Yhdisteet, jotka vaikuttavat ilmajähdytetyn masuunikuonan tilavuuden pysyvyyteen</i> <i>Dikalsiumsilikaatin hajoaminen</i> <i>Raudan hajoaminen</i>	<i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Vedenimeytyminen</i> <i>Vedenimeytyminen</i>	<i>WA₂₄1</i>	
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i> <i>Karkean kiviaineksen jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>Hyväksytty, WA₂₄1</i>	

Alkalikiviainesreaktiivisuus Alkali-piiyhdistereaktiivisuus	Ei esiinny	
Vaaralliset aineet Radioaktiivinen säteily Raskasmetallien liukeneminen Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	Hyväksytty, Aktiivisuusindeksi $I_1 < 1$ NPD NPD NPD	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mikael Södergård, Quality Manager, North East Europe

Parainen 06.04/2018